Benutzerhandbuch

Dieses Benutzerhandbuch wurde entwickelt, damit Sie einfach und schnell die Informationen finden, die Sie brauchen, um ihr Notebook optimal zu bedienen.

Die folgenden Symbole werden Sie in diesem Handbuch wiederfinden:

Nützliche Hinweise und Tricks, um ihr Notebook noch besser zu bedienen

Warnungen, um mögliche Schäden für die Hardware und Software ihres Notebook oder den Verlust von Daten zu verhindern

Hinweise auf mögliche Eigentumsschäden, Verletzungen oder Tod

Information in this document is subject to change without notice.

© Point of View B.V. 2010. All rights reserved.

Trademarks used in this document: Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products.

BENUTZERHANDBUCH....A

SICHERHEITSHINWEISE .... ①

KAPITEL 1 EINLEITUNG FÜR IHR NOTEBOOK .... ④

1.1 VORDERSEITE....1
1.1.1 Kamera 2
1.1.2 Caps Lock (Blau) 2
1.1.3 Num Lock LED (Blau) 2
1.1.4 Energiezufuhr LED (Blau)....2
1.1.5 Akku LED (Blau/Bernstein) 2
1.1.6 HDD Zugriffszustandanzeige Blau LED....2
1.1.7 Drahtlos Status 2
1.2 RECHTE SEITE....3

1.3 LINKE SEITE....4

1.3.1 DC-in....4

1.4 UNTERSEITE....5

1.4.1 Den Akku entnehmen: 5
1.4.2 Akku Verriegelung....5

KAPITEL 2 DIE PFLEGE IHRES NOTEBOOKS.... ⑤

2.1 DIE PFLEGE IHRES NOTEBOOKS 1

2.1.1 Reinigung des Notebooks und der Tastatur 1
2.1.2 Vorsichtsmaßnahmen 1

KAPITEL 3 ERWEITERUNGEN.... ⑥

3.1 SD/MMC/MS KARTEN HINZUFÜGEN UND ENTFERNEN....1

3.2 SPEICHER MODULE....1

KAPITEL 4 DAS ENERGIESYSTEM .... ⑧

4.1 ENERGIEMANAGEMENT 1

4.1.1 Energiemanagement ihres Notebooks 1
4.1.2 Energiemanagement Betriebsarten....1
4.1.2.1 Energiesparmodus....1
4.1.2.2 Ruhezustand....2
4.1.3 Energieoptionen Eigenschaften....2
4.1.3 Auswählen eines Energieplanes....3
4.1.4 Speed Step 3
4.2 AKKU....4
4.2.1 Akkuleistung....4
4.2.2 Überprüfen der Akkuaufladung....4
4.2.3 Energieanzeige....4
4.2.4 Niedriger Akku-Stand Warnung 5
4.2.5 Den Akku aufladen....5
4.2.6 Den Akku entfernen 6
4.2.7 Einen Akku installieren....6

Sicherheitshinweise

Allgemeine Warnhinweise

- Versuchen Sie nicht den Computer selbst zu warten. Folgen Sie stets und genau der Bedienungsanleitung.
- Zur Vermeidung von Verletzungen durch elektrische Schläge oder Feuer:
  - Bedienen Sie den Computer nicht in der Nähe von Wasser, z.B. einer Badewanne, einem Spülbecken oder einer Waschstelle, in einem feuchten Keller, in der Nähe eines Swimming Pools oder im Regen.
  - Während eines elektrischen Sturmes sollten Sie Kabel weder ein- noch ausstecken, auch Wartungs- und Rekonfigurierungsarbeiten am Produkt sollten nicht vorgenommen werden.
  - Benutzen Sie wenn möglich nicht ihr Modem oder LAN während eines elektrischen Sturmes, da eine geringe Wahrscheinlichkeit besteht einen elektrischen Schlag durch Blitze zu erleiden.
  - Schieben Sie keinerlei Objekte in die Lüftung oder andere Öffnungen ihres Notebooks oder anderer Accessouirs. Dies könnte zu Kurzschlüssen führen und ein Feuer oder elektrischen Schlag verursachen.
- Sollte die Akkuflüssigkeit auslaufen und in ihre Augen gelangen, reiben sie ihre Augen nicht. Stattdessen sollten Sie ihre Augen mit sauberem Wasser auswaschen und sofort medizinische Hilfe in Anspruch nehmen. Ansonsten können Augenverletzungen resultieren.
- Bedienen Sie ihren Computer bei einer Betriebstemperatur zwischen +5oC und +35oC. Lagern Sie ihn bei einer Temperatur zwischen -20oC und +60oC.
- Ihr Notebook wird mit Plastikeinsätzen im PCMCIA und Express Card geliefert. Diese Einsätze beschützen die Eingänge vor Schmutz, Metallobjekten oder anderen Teilchen. Bewahren Sie die Plastikeinsätze auf, um sie zu benutzen, wenn weder PCMCIA noch Express Card in den Eingängen installiert sind.
- Trennen Sie das Produkt von der Steckdose und fordern Sie qualifiziertes Personal an, unter den folgenden Umständen:
  a. Falls das Netzwerkkabel oder der Netzwerkanschluss beschädigt oder abgenutzt sind.
  b. Falls Flüssigkeit in das Produkt eindringt.
  c. Falls das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt ist.
  d. Falls das Gerät fallen gelassen wurde oder das Gehäuse beschädigt wurde.
  e. Falls das Gerät eine erhebliche Änderung in der Leistung aufweist und somit eine Instandsetzung notwendig wird.

Netzstecker & Adapter Warnungen

- Benutzen Sie nur Kabel und AC Adapter, die für den Gebrauch mit diesem Computer zulässig sind. Die Verwendung anderer Adaptermodelle kann Feuer oder Explosion verursachen.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel in Verbindung mit ihrem AC Adapter verwenden, sollten Sie sicherstellen, dass die gesamte Amperebelastung der angeschlossenen Produkte nicht die vorgegebene Amperebelastung des Verlängerungskabels überschreitet.
- Bei der Verwendung ihres Netzsteckers beachten Sie, dass das Kabel nicht durch andere Objekte eingedrückt, geschnitten oder gestochen wird, dass es seine Wärme abgeben kann und dass man nicht über das Kabel stolpern oder darauf treten kann.
  - Bevor Sie ihren Computer an eine Stromquelle anschliessen, vergewissern Sie sich, dass die Betriebsspannung des AC Adapters der Spannung der Stromquelle übereinstimmt. 230V/50 Hz in Deutschland.

Akku Warnungen

- Vermeiden Sie den Kontakt des Akkus mit anderen Metallgegenständen (z.B. Autoschlüssel), die einen Kurzschluss verursachen können. Da der so entstehende Stromfluss zu erhöhten Temperaturen führen und in Brandschäden enden kann.
- Es besteht Explosionsgefahr sollte der Akku unsachgemäß ersetzt werden. Der Akku sollte nur durch das selbe oder ein äquivalentes, vom Hersteller empfohlenes Modell ersetzt werden.
- Der Akku sollte sich nicht in der Nähe von Wärmequellen befinden. Hitze kann die Isolierung schmelzen und andere Sicherheitskomponenten beschädigen, was unter Umständen zu einem Austritt von Säure, Überschusshitze und Rauch führen und Feuer entfachen kann.
- Der Akku sollte nicht Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Schutzkomponenten könnten dadurch beschädigt werden. Ungewöhnliche chemische Reaktionen könnten folgen, was unter Umständen zu einem Austritt von Säure, Überschusshitze und Rauch führen und Feuer entfachen kann.
- Bewahren Sie den Akku vor physischen Schäden, die entstehen können durch zerbrechen, auseinandernehmen, zerstechen oder verbrennen.
- Bringen Sie die positiven (+) und negativen (-) Enden nicht in Verbindung mit einem Metallgegenstand, wie Z.B. einem Kabel. Ein Kurzschluss kann resultieren und zum Austritt von Säure, Überschusshitze und Rauch führen, sowie Feuer verursachen.
- Benutzen Sie nicht einen Akku, der erkennbar beschädigt oder deformiert ist, da dies zum Austritt von Säure, Überschusshitze und Rauch führen, sowie Feuer verursachen kann.
- Der Akku muss sofort vom Computer oder dem Ladegerät entfernt werden, wenn der Akku ausläuft, einen üblen Geruch abgibt, Hitze erzeugt, sich verformt und die Farbe ändert, oder auf eine andere Art und Weise ungewöhnlich erscheint, während der Benutzung, Aufladung oder Lagerung.

Akku Entsorgung

- Der Lithium-Ionen-Akku soll nur an geeigneten und genehmigten Stellen entsorgt werden. Um eine geeignete Stelle ausfindig zu machen, kontaktieren Sie die Verantwortlichen für Restmüllentsorgung in ihrer Gemeinde.

Information EMC Bestimmung

Dieses Produkt wurde entwickelt und getestet, um mit den folgenden Vorschriften für elektromagnetische Kompatibilität übereinzustimmen.

FCC Hinweis

"Erklärung der Konformitätsinformation"

Dieses Gerät wurde geprüft und stimmt überein mit den Beschränkungen für ein Klasse B Digitalgerät, gemäß Abschnitt 15 der FCC Bestimmungen. Diese Beschränkungen dienen dem Schutz vor schädlichen Einwirkungen in einer häuslichen Verwendung.

Funkfrequenzenergie wird von dem Gerät erzeugt, benutzt und kann auch von ihm ausgestrahlt werden. Sollte das Gerät nicht in Übereinstimmung mit der Anleitung installiert oder benutzt werden, kann es zu schädlichen Einwirkungen für die Radiokommunikation führen. Nichtsdestotrotz besteht keine Garantie, dass es nicht zu Einwirkungen bei einzelnen Installierungen kommt.

Sollte das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigen, was durch das Ein- und Ausschalten des Gerätes leicht festzustellen ist, dann sollte der Benutzer eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen ergreifen, um das Problem zu beheben:

- Die Antenne neu ausrichten oder an einer anderen Stelle positionieren.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an einen anderen Stromkreislauf anschließen, nicht an den gleichen Kreislauf des Empfängers.
- Fragen Sie den Händler oder einen Radio/TV-Techniker nach Hilfe.

Dieses Gerät stimmt mit den FCC Bestimmungen, Abschnitt 15, überein. Die Bedienung hängt von den zwei folgenden Bedingungen ab:

f. Das Gerät sollte keinerlei schädliche Einwirkungen ausüben.
g. Das Gerät muss jegliche Einwirkung akzeptieren, auch solche, die eine ungewünschte Betriebsform verursachen können.

CE Hinweis (Europäische Union)

EU Konformitätserklärung

The product conforms to the following standards:
Supplementary Information: "The product complies with the requirements of the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the EMC Directive 2004/108/EC and/or the R&TTE Directive 1999/5/EC."

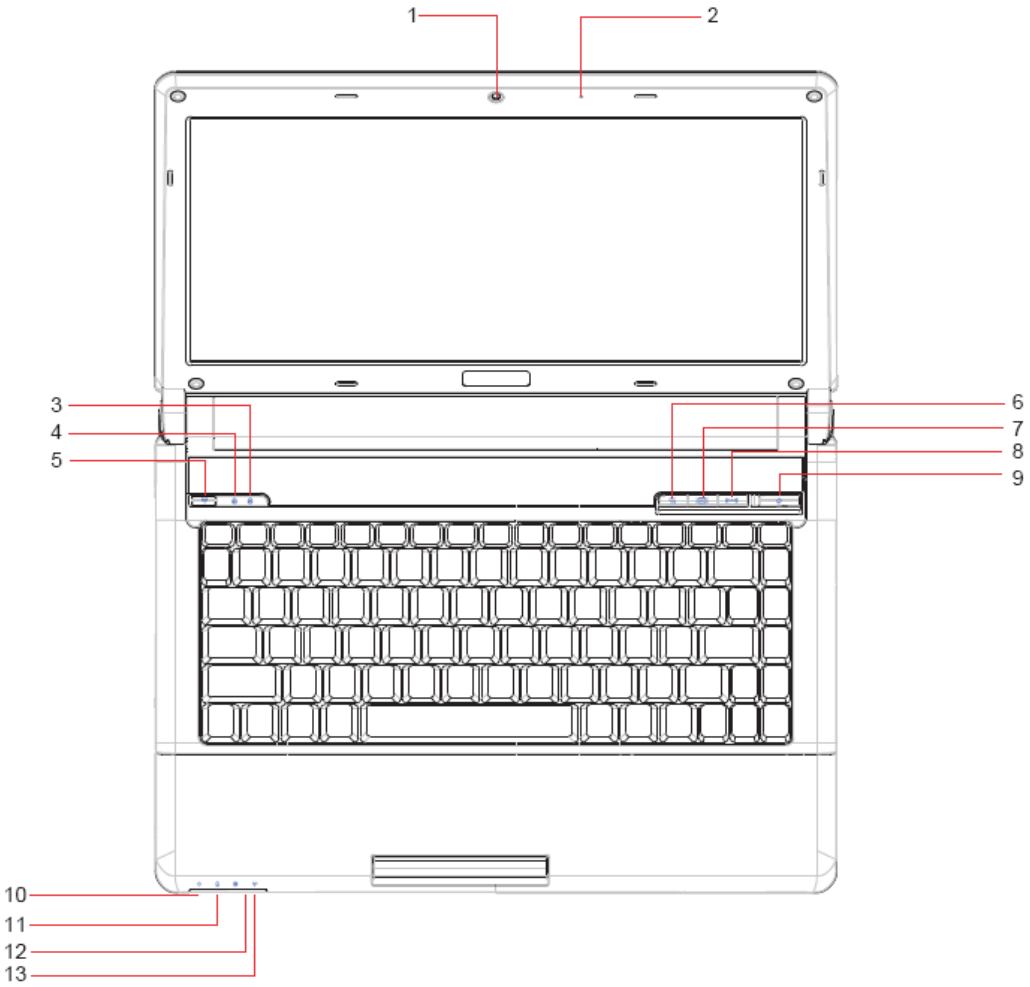
CE

This product is carrying the CE-Mark in accordance with the related European Directives.

Kapitel 1
Einleitung für ihr Notebook

1.1 Vorderseite

Das folgende Bild zeigt die Vorderseite ihres Notebooks.



1	Kamera	8	WOW Audio
2	Mikrophon	9	Netzschalter
3	Caps Lock ein / aus (Blau)	10	Energiezufuhr(Blau)
4	Num Lock ein / aus (Blau)	11	Akku(Blau/Bernstein)
5	Drahtlos ein / aus Schalter	12	HDD(Blau)
6	Program DJ	13	Drahtlos Status
7	WOW Video		

1.1.1 Kamera

Die eingebaute Kamera unterstützt eine 1.3 oder 2.0 Megapixel CMOS über die USB 2.0 Schnittstelle.

1.1.2 Caps Lock (Blau)

Caps lock LED (Blau): Großbuchstabenschreibweise für die Tastatur aktiviert. Im normalen Modus (Cursor und Num Funktion ausgeschaltet), wenn der Benutzer Tastaturkürzel eingibt wird die Cursor LED aktiviert.

1.1.3 Num Lock LED (Blau)

Number Lock LED (Blau): Nummernschreibweise für das Keyboard aktiviert.

1.1.4 Energiezufuhr LED (Blau)

Energiezufuhr LED und Standby-Modus LED geben den Energiezustand des Systems an.

1.1.5 Akku LED (Blau/Bernstein) ( )

Die Akku Status LED ist eine zweifarbige LED-Anzeige mit den Farben Blau und Bernstein.

1.1.6 HDD Zugriffszustandanzeige Blau LED ( )

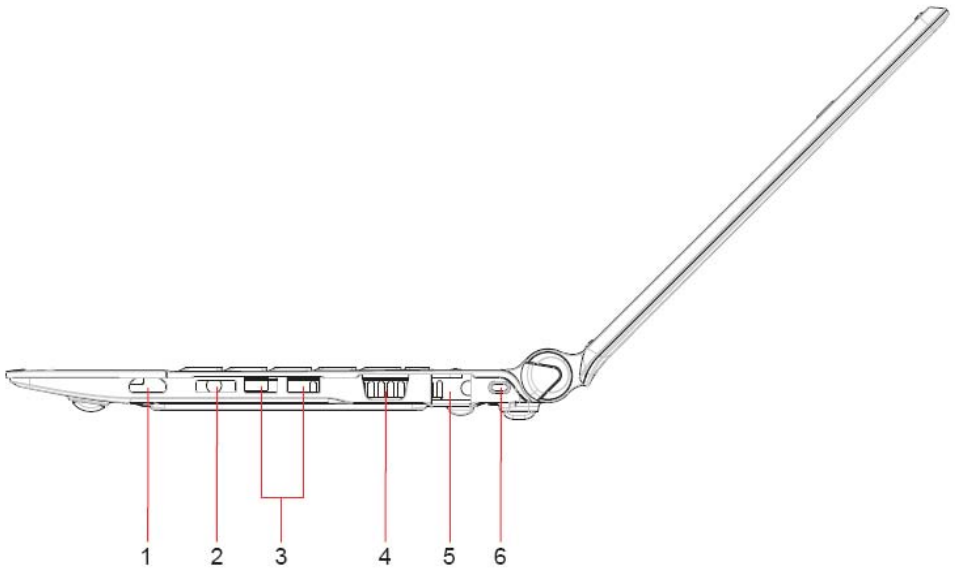
Reflektiert die Aktivitäten der blauen LED.

Hinweis: LED-Anzeige wird direkt von der Hardware kontrolliert.

1.1.7 Drahtlos Status

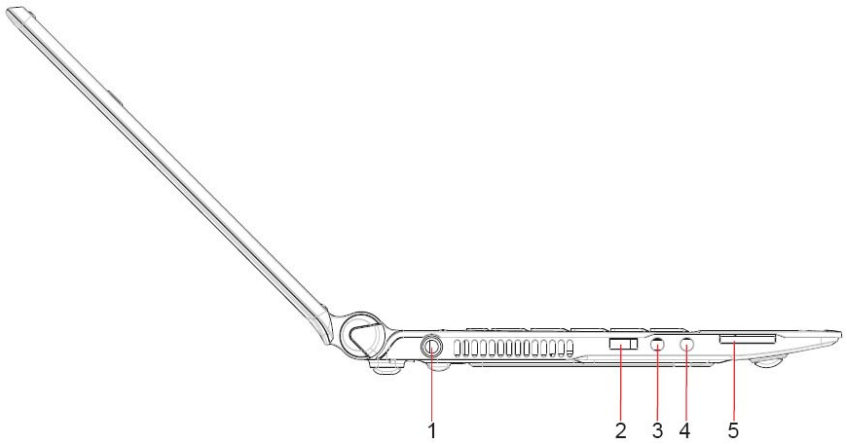
An- und Ausschalten Fn+F12

1.2 Rechte Seite



1	HDMI
2	e-SATA
3	USB 2.0
4	CRT 15-pin
5	RJ-45
6	Kensington Sicherung

1.3 Linke Seite



1	DC-in
2	USB 2.0
3	Mikrophon
4	Kopfhörer
5	Speicherkarte

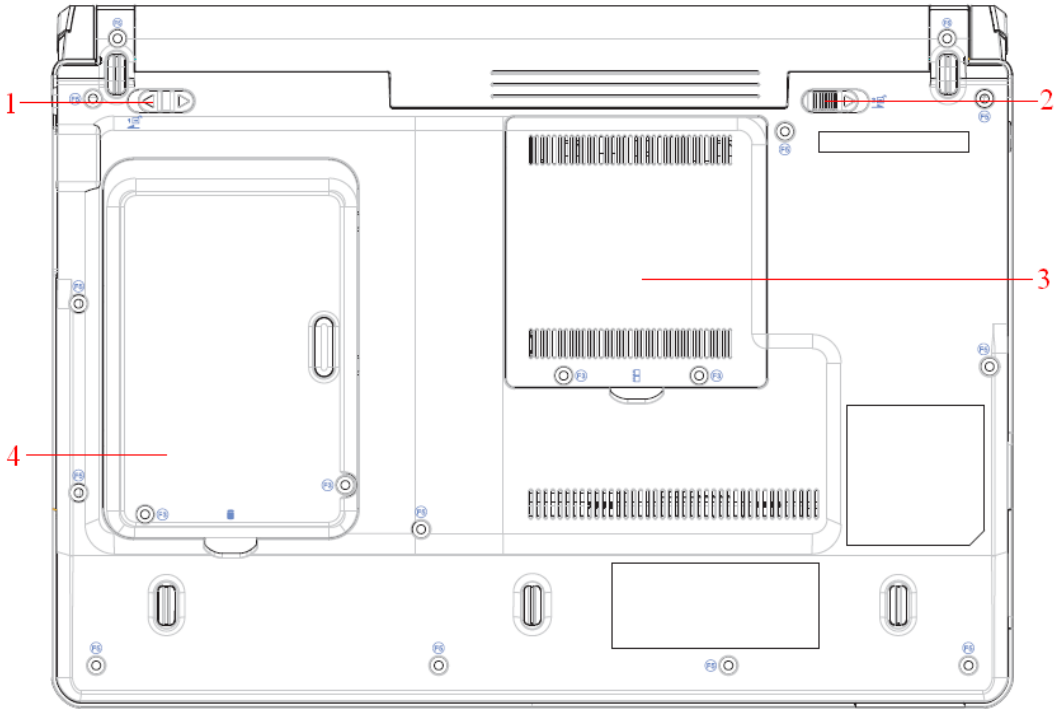
1.3.1 DC-in

Verwenden Sie den DC-in Stecker um ihr Notebook mit dem AC-Adapter zu verbinden. Sie können einen AC-Adapter anschließen, wenn ihr Notebook sowohl an-, als auch ausgeschaltet ist.

Stellen Sie sicher, dass Sie ein kompatibles Kabel verwenden oder das Kabel sachgemäß mit der Stromleiste oder Steckdose verbinden.

1.4 Unterseite

Das folgende Bild zeigt die Unterseite ihres Notebooks.



1	Akku Verriegelung
2	Akku Griff
3	RAM Verschluss
4	HDD Verschluss

1.4.1 Den Akku entnehmen:

Schieben Sie den Akku Griff nach rechts (Entriegelungsposition).

Schieben Sie die Akku Verriegelung nach links und hebeln die sanft den Akku aus dem Computergehäuse.

1.4.2 Akku Verriegelung

Die Akku Verriegelung sichert den Akku. Zur Entnahme schieben Sie die Verriegelung und entnehmen den Akku aus dem Gestell.

Kapitel 2
Die Pflege ihres Notebooks

2.1 Die Pflege ihres Notebooks

2.1.1 Reinigung des Notebooks und der Tastatur

Fahren Sie das Notebooks herunter, schalten Sie es aus und trennen Sie es von der Stromzufuhr und allen anderen Geräten, wie z.B. dem Drucker.

Entnehmen Sie den Akku.

Benutzen Sie den Bürstenteil ihres Handstaubsaugers, um vorsichtig Staub und Dreck von den Notebooköffnungen und der Tastatur zu entfernen.

Benutzen Sie ein leicht angefeuchtetes, weiches, fuselfreies Stück Stoff, um ihr Notebook und die Tastatur abzuwischen. Benutzen Sie hierfür nur Wasser oder ausgewiesene Computerreinigungsmittel.

2.1.2 Vorsichtsmaßnahmen

- Schütten Sie keinerlei Flüssigkeit auf die Tastatur. Sollte Flüssigkeit auf die Tastatur gelangen, schalten Sie das Notebook sofort aus. Lassen Sie es über Nacht ausgeschaltet, damit es vollständig trocknen kann, bevor Sie es wieder verwenden.
- Schalten Sie das Notebook nicht aus, wenn die Anzeige den Betrieb des Laufwerks anzeigt. Das Ausschalten des Notebooks, während dem Lesen oder Beschreiben einer CD oder DVD, kann Schäden am Datenträger, dem Laufwerk oder beiden verursachen.
- Bewahren Sie ihr Notebook und Datenträger nicht in der Nähe von Objekten auf, die starke magnetische Felder erzeugen, wie z.B. Lautsprecher. Informationen werden magnetisch auf Datenträgern (CD, DVD) gespeichert. Die Nähe zu einem Magneten kann daher zu Datenverlust führen.
- Um die HDD Funktion und die Vollständigkeit der gespeicherten Daten zu gewährleisten, sollte Sie die folgenden Anweisungen befolgen:
  - ◆ Schützen Sie ihr Notebook vor jeglicher Belastung, während des Betriebs.
  - ◆ Benutzen Sie ihr Notebook nicht während einer Reise, z.B. im Auto.
  - ◆ Bewahren Sie ihr Notebook nicht im Auto auf, wenn dies direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
  - ◆ Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den LCD Bildschirm.
  - ◆ Benutzen Sie den mitgelieferten AC-Adapter anstelle anderer Adapter.

Kapitel 3
Erweiterungen

3.1 SD/MMC/MS Karten hinzufügen und entfernen

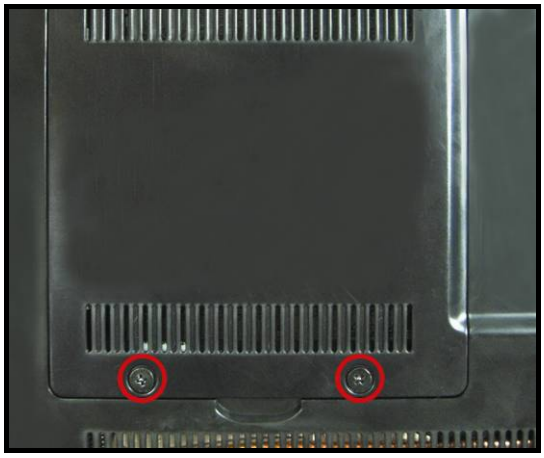
Setzen Sie die SD/MMC/MS Karte in das Kartenlesegerät ein.

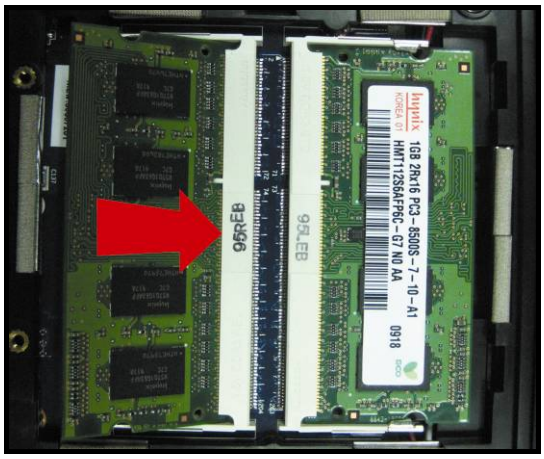
Zur Herausnahme der SD/MMC/MS Karte, drücken Sie die Karte leicht hinein, sie wird dadurch automatisch ausgeworfen.

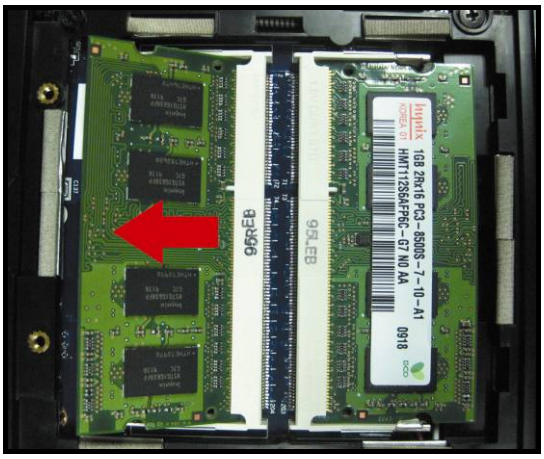
Bevor Sie die SD/MMC/MS Karte entfernen, stellen Sie sicher, dass sie nicht mehr benutzt wird (Anzeige auf der Taskleiste). Das Nichtbeachten dieses Hinweises kann zu Datenverlust führen.

3.2 Speicher Module

Sie können zusätzliche Speicher Module zu ihrem Notebook hinzufügen, um die Leistung zu steigern.







Zur Installation eines Speicher Moduls:

Stellen Sie sicher, dass der Computer ausgeschaltet ist und entfernen Sie die Sicherheitsschrauben des RAM Verschlusses.

Es gibt zwei Speicher Modul Anschlüsse. Stecken Sie das neue Speicher Modul so in die Einbaustelle, dass die Aussparung der Verbindungsleiste mit den Zinken der Verbindungsstelle übereinstimmen.

Sobald das Modul eingefügt ist, drücken Sie es sanft hinunter bis es einschnappt.

Je nachdem wie viel zusätzlichen Speicher Sie benötigen, kann es notwendig sein das ursprüngliche Speicher Modul zu entfernen.

Ein Speicher Modul entfernen:

Stellen Sie sicher, dass der Computer ausgeschaltet ist und entfernen Sie die Sicherheitsschrauben des RAM Verschlusses.

Drücken Sie die beiden silbernen Verriegelungen des Speicher Moduls heraus. Das Modul springt nun heraus. Entnehmen Sie es vorsichtig mit dem Daumen und Zeigefinger.

Kapitel 4
Das Energiesystem

4.1 Energiemanagement

4.1.1 Energiemanagement ihres Notebooks

Siehe Punkt ***4.2 Akku*** für weitere Informationen bezüglich der bestmöglichen Leistung des Akkus.

Benutzen Sie ihr Notebook so oft wie möglich über den Anschluss einer Steckdose, da die Lebensdauer des Akkus durch die Anzahl der Wiederaufladungen beeinträchtigt wird.

Ihr Notebook verfügt über ein eingebautes Energiemanagement. Sie können es über das Programm **Energieoptionen** in der **Systemsteuerung** konfigurieren. Veranlassen Sie den Computer in den Ruhezustand zu wechseln und je nach spezifischer Situation wieder hochzufahren.

Die **Erweiterten Einstellungen** können benutzt werden über **Start > Systemsteuerung > Energieoptionen.**

Über die **Auswahl des Energieplans** gelangen Sie zur **Änderung der Energiesparplaneinstellungen** ihres aktuellen Plans.

Klicken Sie auf **Änderung weiterer Energiesparpläne.** Vergrößern Sie die **Energieknöpfe und Deckel** Kategorie, um die Einstellungen zu ändern.

Sollten Sie ihr Notebook längere Zeit unbeaufsichtigt lassen, versetzen Sie es in den Standby-Modus oder Ruhezustand. Sie können den Energiemanagement Modus durch drücken des Netzschalters beenden.

4.1.2 Energiemanagement Betriebsarten

4.1.2.1 Energiesparmodus

Diese Betriebsart verringert den Energieverbrauch durch Ausschalten der Festplatte und des Bildschirms nach einer vorgegeben, festgelegten Zeitspanne ohne Aktivität. Sobald der Energiesparmodus verlassen wird, kehrt das Notebook zum gleichen Zustand zurück, in dem es sich befand, bevor es in den Energiesparmodus überging.

Sollte das Notebook während des Energiesparmodus den Energiezugang zur Steckdose und zum Akku verlieren, können die Daten auf dem Computer verloren gehen.

Um in den **Energiesparmodus** in Windows 7 zu wechseln:

Start > ▶ > **Energie sparen**. Oder

Versetzen Sie ihr Notebook in den Energiesparmodus, indem Sie:

- Schließen Sie den Deckel ihres Notebooks
- Drücken Sie den Netzschalter
- Klicken Sie auf den Energieknopf im Startmenü

Zugriff auf die Einstellungen ist möglich über das Fenster **Energieoptionen: Erweiterte Einstellungen**

Um den Energiesparmodus zu verlassen, betätigen Sie den **Netzschalter**. Sie können den **Energiesparmodus** nicht durch das Betätigen einer beliebigen Taste oder des Touch Pad verlassen.

4.1.2.2 Ruhezustand

Im Ruhezustand wird Energie gespart durch das Kopieren der Daten auf die Festplatte und das Herunterfahren des Computers. Wenn Sie den Ruhezustand verlassen wird der ursprüngliche Zustand des Notebooks wieder hergestellt.

Der Ruhezustand kann über das Menü **Energieoptionen** ein- und ausgeschaltet werden.

Ihr Notebook wird in den Ruhezustand versetzt, wenn die Akkuleistung sehr niedrig ist.

Je nach Einstellen der **Energiemanagementoptionen** im **Energieoptionen** Menü, sollten Sie eine der folgenden Methoden verwenden, um in den **Ruhezustand** zu wechseln:

- Schließen Sie den Deckel ihres Notebooks
- Betätigen Sie den Netzschalter
- Klicken Sie auf den Energieknopf im Startmenü
- **Start > ▶ > Ruhezustand**.

Um den Ruhezustand zu verlassen drücken Sie den Netzschalter. Sie können den Ruhezustand nicht durch das Betätigen einer beliebigen Taste oder des Touch Pad verlassen.

4.1.3 Energieoptionen Eigenschaften

Um zu den Windows **Energieoptionen** zu gelangen:

Start >Systemsteuerung > System und Wartung > Energieoptionen

4.1.3 Auswählen eines Energieplanes

Windows 7 bietet drei vorgegebene Energiepläne an – Ausbalanciert, Energie sparen und Höchstleistung. Jeder Plan hat andere Einstellungen für das Ausschalten des Bildschirms und für den Übergang in den **Energiesparmodus**. Es sind keine weiteren Einstellungen für die Anpassung der Leistung notwendig.

Um die Einstellungen für den Plan zu ändern, klicken Sie auf die drei folgenden Elemente im linken Feld des Energieoptionen Menüs.

- Wählen Sie wann der Bildschirm ausgeschaltet werden soll
- Wählen Sie wann der Computer in den Energiesparmodus wechseln soll
- Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit ein

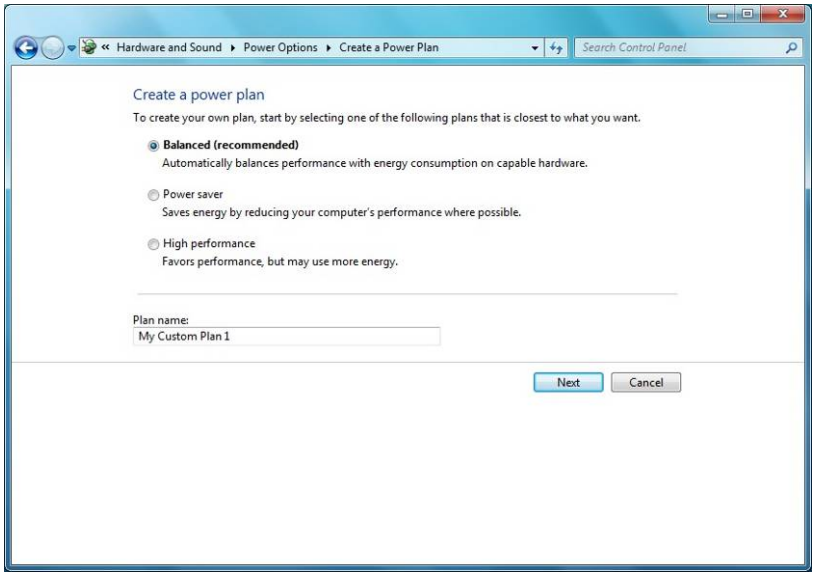
Nachdem Sie einen Plan ausgewählt haben, können Sie sehen wie viel Prozent der Akkuleistung noch verbleiben , indem Sie den Mauscursor über das Akku-Symbol bewegen.

4.1.4 Speed Step

Ihr Computer verfügt über SpeedStep Technik, um den Energieverbrauch besser zu regeln. Die Prozessorgeschwindigkeit wird dabei verändert, um eine Balance zwischen ihrer Leistung und ihrem Energiebedarf herzustellen. Eine höhere Geschwindigkeit bringt bessere Leistung, während eine geringere Geschwindigkeit mehr Energie spart.

In Windows 7 hängt die Prozessorleistung vom ausgewählten **Energieplan** ab. Die Leistung muss nicht durch weitere Änderungen angepasst werden. Jeder vorgegebene Energieplan hat spezifische Einstellungen um in den Energiesparmodus und den Ruhezustand zu wechseln, sowie für das Ausschalten des Bildschirms oder der Festplatte.

Wählen Sie zwischen den drei folgenden Energieplänen, welche die gewünschte Relation zwischen Energieverbrauch und Leistung herstellen.


Hardware and Sound ▸ Power Options ▸ Create a Power Plan
Search Control Panel
Create a power plan
To create your own plan, start by selecting one of the following plans that is closest to what you want.
Balanced (recommended)
Automatically balances performance with energy consumption on capable hardware.
Power saver
Saves energy by reducing your computer's performance where possible.
High performance
Favors performance, but may use more energy.
Plan name:
My Custom Plan 1
Next
Cancel

Windows 7 wählt automatisch den SpeedStep Modus, um die angemessene Geschwindigkeit für den Prozessor in Übereinstimmung mit dem ausgewählten Plan und den aktuellen Systemanforderungen zu bestimmen.

4.2 Akku

4.2.1 Akkuleistung

Die Akkuleistung variiert durch die verschiedenen Betriebsarten. Ihr Akku hält weniger, wenn Sie Programme mit hohem Energieverbrauch benutzen, so wie z.B. das Abspielen von CDs oder DVDs, oder die Verwendung der höchsten Bildschirmhelligkeit.

4.2.2 Überprüfen der Akkuaufladung

Akku Status	Verhaltensindikator
Aufladen	Blaues Leuchten
Vollständig aufgeladen	Kräftiges Blau
Kritische, geringe Aufladung	Bernstein > ca. 3 Minuten verbleiben, das System piept

4.2.3 Energieanzeige

Die Energieanzeige zeigt die verbleibende Akkuleistung an. Verwendet ihr Computer die Energie des Akkus, können Sie auf das Symbol in der Taskleiste klicken, um die verbleibende Akkuleistung anzuzeigen.

4.2.4 Niedriger Akku-Stand Warnung

Nach einer Niedriger Akku-Stand Warnung sollten Sie sofort ihre Arbeitsdaten sichern und dann das Notebook an eine Steckdose anschließen. Der Ruhezustand wird automatisch eingeschaltet, wenn der Akku völlig leer ist.

Sie werden das Warnsignal für den Niedrigen Akku-Stand hören, wenn ca. 90% der Akkuleistung aufgebraucht sind. Ihr Notebook wird einmal piepen und damit auf die verbleibenden 10 bis 15 Minuten Akkuleistung hinweisen. Sollten Sie das Notebook nicht an eine Energiequelle anschließen wird das Warnsignal häufiger. Der Computer wechselt automatisch in den Ruhezustand, falls die Akkuleistung kritisch-gering ist.

4.2.5 Den Akku aufladen

An eine Steckdose angeschlossen, benötigt ein völlig entleerter 4-Zellen Akku zwischen 3.5 und 12 Stunden zum Aufladen (je nachdem ob der Computer an- oder ausgeschaltet ist und welche Programme benutzt werden). Sie können den Akku so lange Sie wollen im Notebook lassen. Die inneren Kreisläufe des Akkus verhindern eine Überladung.

Vor der Erstbenutzung muss der Akku aufgeladen werden. Schließen Sie das Notebook an eine Steckdose an und lassen Sie den Akkus völlig aufladen, was Sie über die Akkulichtanzeige an der Vorderseite ihres Notebooks erkennen können.

Nachdem der Akku das erste Mal vollständig aufgeladen wurde, benutzen Sie bitte das Notebook bis der Akku völlig entleert ist. Dies verlängert die Lebenserwartung des Akkus und erleichtert eine zuverlässige Überwachung der Akkuleistung.

Der Akku wird nicht aufgeladen, wenn das Notebook zu heiß ist, um benutzt zu werden. Sollte dieser Fall eintreten leuchtet die Akkulichtanzeige mit

bernsteinfarbenem Licht auf. Trennen Sie das Notebook von jeglicher Steckdose und erlauben Sie ihm und dem Akku abzukühlen. Danach können Sie das Notebook wieder anschließen und den Akku aufladen. Die Akkulichtanzeige wird ebenfalls mit bernsteinfarbenem Licht aufleuchten, wenn der Akku sich in einem schlechten Zustand befindet oder ausgewechselt werden muss.

4.2.6 Den Akku entfernen

Bevor Sie den Akku entfernen, stellen Sie sicher, dass der Computer ausgeschaltet ist.

Schieben Sie die Akku Verriegelung nach rechts (Entriegelt).

Schieben und halten Sie den Akkugriff und entnehmen sie den Akku.

4.2.7 Einen Akku installieren

Schieben Sie den Akku in das Gehäuse.

Drücken Sie ihn vorsichtig, aber bestimmt hinein, bis der Griff ihn sichert.

Schieben Sie die Akku Verriegelung zurück in die verriegelte Position.